

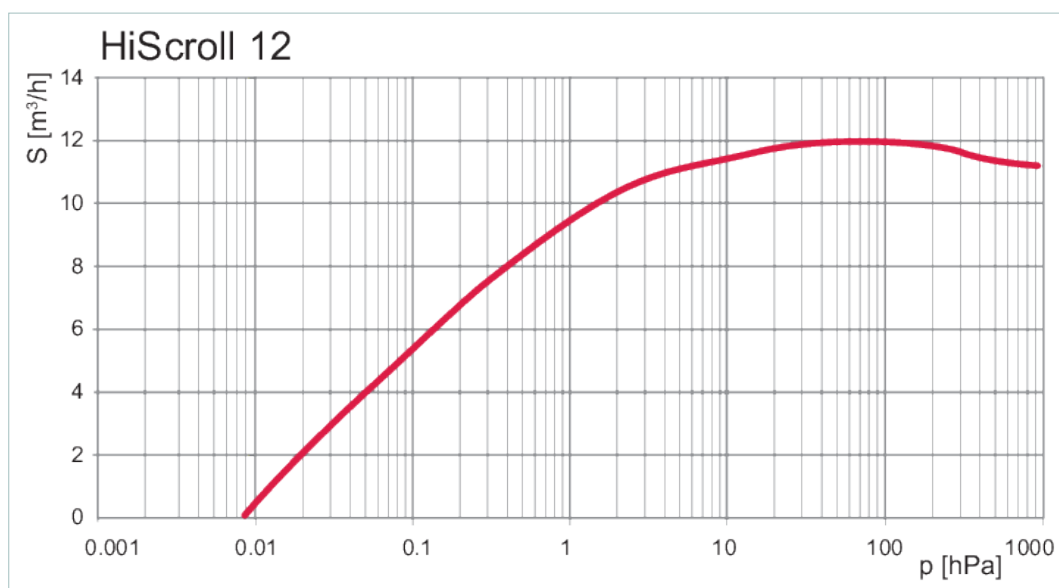


## HiScroll 12 , 涡旋泵 含压力传感器

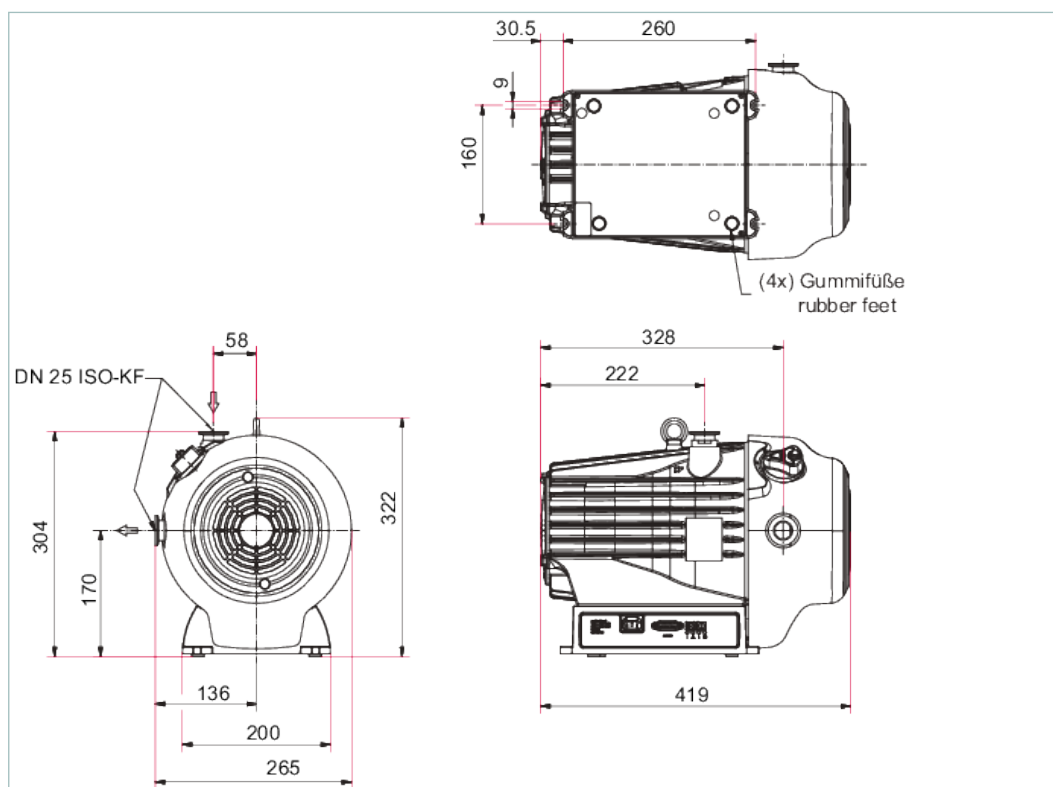


## HiScroll 12，涡旋泵 含压力传感器

- 由于安装了止回阀、密封泵送系统，因此运行安全
- 由于质量最高、维护时间较短、维护间隔较长，运营成本较低
- 所需电源：泵速稳定，周期短
- 可持续：比传动系统的效率提高 15%，降低发热、冷却要求最低
- 兼容工业 4.0：通过 RS-485 配对其他智能产品（如涡轮泵）操作
- 简单的后勤保障：我们HiScroll泵适用于全球所有电压
- 无碳氢化合物：全干式无油涡旋真空泵
- 低噪音级别，振动最小、设计紧凑，也适用于实验室使用



## 尺寸



技术参数	HiScroll 12, 涡旋泵 含压力传感器
抽速	12.1 m <sup>3</sup> /h   7.12 cfm   201.67 l/min
最高极限压力	9 10 <sup>-3</sup>
Tested base pressure	3 10 <sup>-2</sup>
气镇第 1 阶段的最高极限压力	5 10 <sup>-2</sup>
气镇第 2 阶段的最高极限压力	4 10 <sup>-1</sup>
1级气镇阀开关	18 l/min
2级气镇阀开关	30 l/min
泄漏率	5 10 <sup>-7</sup> Pa m <sup>3</sup> /s   3.75 10 <sup>-6</sup> Torr l/s   5 10 <sup>-6</sup> mbar l/s
最大吸入压力	1100 百帕
最高排气压力	1500 百帕
连接法兰 (入口)	DN 25 ISO-KF
连接法兰 (出口)	DN 25 ISO-KF
I/O 接口	RS-485
电源连接:	100 – 127/200 – 240 V AC (± 10%), 50/60 Hz
电源输入电流率 xHz	100 伏特 – 127 伏特: 8 安培 200 伏特 – 240 伏特: 4 安培
电流最大值	10,0 A
转速	624-1,870 rpm   624-1,870 min <sup>-1</sup>
额定转速	1,560 rpm   1,560 min <sup>-1</sup>
防护等级	IP20
开关	是
环境温度	5 – 40 摄氏度
温度: 储存	-10 – 50 摄氏度
温度: 运输	-25 – 55 摄氏度
冷却类型	空气 强制对流
排气端噪音水平 (EN ISO 2151)	47 分贝 (A)
重量	24 千克
气镇	是
最高工作海拔	2500 米

订单号	
HiScroll 12	PD S20 010

配件	
<b>保护 灰尘分离器/入口粒子过滤器</b>	
SAS 25 S , 灰尘分离器, DN 25 ISO-KF	PK Z60 507
<b>电缆 RS-485 接口电缆</b>	
接口电缆, M12 m 直型/M12 m 直型, 3 m	PM 061 283 -T
<b>电缆 电源电缆/电源线</b>	
230 V 交流电源线 (CEE 7/7 到 C13) , 3 m	P 4564 309 ZA
115 V AC 电源线, 从 NEMA 5-15 连接到 C13, 3 m	P 4564 309 ZL
<b>电缆 连接电缆</b>	
RS485 M12 适配器	PE 100 150 -X
HiScroll - HiPace - TC400 连接电缆, 3 m	PM 071 732 -T
HiScroll - HiPace - TC110 - TPS 连接电缆, 3m	PM 071 733 -T
<b>法兰/端口 盲板法兰</b>	
插入式接头 G 1/8 " , 包含用于软管连接的密封件 ( 8/6 mm )	P 4131 029 G
<b>盖/爪夹 Screw-on Caps</b>	
气镇阀螺旋盖	PD 100 067 -T
<b>降噪 排气消声器</b>	
外置消音器 ES 25 M , DN 25	PD Z10 000
外置消音器 ES 25 L , DN 25	PD Z10 001
<b>控制装置 电源和控制显示器</b>	
OmniControl 001 , 机架单元不带集成式电源包	PE D40 000 0
OmniControl 001 移动款, 控制单元	PE D22 000 0
<b>适配器 (电气)  RS-232/485</b>	
连接 RS-485 的 Y 型连接器, M12	P 4723 010
USB RS-485转换器	PM 061 207 -T



伯东企业（上海）有限公司  
**HAKUTO ENTERPRISES (SHANGHAI) LTD.**  
TEL: (86) 21-5046 3511 TEL: (86) 21-5046 1322

**上海伯东 -- 您理想的真空合作伙伴！**

伯东公司成立于 1953 年，外企上市企业，全球范围内有一千七百名员工，集团年营业额约为 100亿人民币。

伯东公司在国内主要城市：上海，北京，苏州，广州，深圳，成都及厦门设有营业据点。

上海伯东真空产品事业部已累计为超过 10,000 家企业提供真空服务

**我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：**

**品质保障：**国际知名品牌指定授权代理商，所有产品及部件保证 100% 原厂原装进口

**现货交期快：**部分产品有现货，下单立即发货（现货数量有限，实际情况请联系销售工程师）

**卓越维修能力：**伯东工程师拥有10年以上维修经验，且受国外专业培训，拥有完全的拆解，维修，校正能力。

**完美服务质量：**原装进口检测设备全方位寻找问题症结及全方面的性能测试，确保完美的服务质量



伯东企业（上海）有限公司 销售及售后服务中心

上海浦东新区新金桥路1888号36号楼7楼702室

电 话：+86-21-5046-3511 / 139-1883-7267

传 真：+86-21-5046-1490

官 网：<http://www.hakuto-vacuum.cn>



伯东企业（上海）有限公司 深圳办事处 销售中心

深圳市罗湖区宝安南路1036号鼎丰大厦501

电 话：+86- 0755-2547-3988. 643

传 真：+86-21-5046-1490

伯东企业（上海）有限公司 北京办事处 销售中心

北京丰台区芳群园四区22号楼金城中心705室

电 话：+86- 010-8768-4988

传 真：+86-21-5046-1490